



Medicinska fakulteten

**MEVN32, Medicinsk vetenskap: Biostatistisk
kompletteringskurs, 1,5 högskolepoäng**
Medical Sciences: Supplementary Course in Biostatistics, 1.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2016-04-26 att gälla från och med 2016-07-01, höstterminen 2016.

Allmänna uppgifter

Huvudområde

Logopedi

Audiologi

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- Kritiskt bedöma vetenskapliga publikationer och deras slutsatser i förhållande till de statistiska metoder som använts
- Bedöma om de statistiska förutsättningarna för genomförda analyser är uppfyllda samt identifiera möjliga felkällor/bias utifrån studiedesign och genomförda analyser

Kursens innehåll

I kursen ingår kritisk bedömning av forskningsstudier utifrån studiedesign; genomförda statistiska analyser; presentation av resultat och slutsatser.

Kursens genomförande

Studierna kännetecknas av aktivt kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritisk analys. Arbetsformen är individuellt arbete med handledning.

Kursens examination

Kursen examineras genom en individuell skriftlig hemtentamen i form av kritisk granskning av två vetenskapliga artiklar med kvantitativ design.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

Behörighetskrav är kandidatexamen i audiologi eller logopedi, om minst 180 högskolepoäng med 15 hp examensarbete, samt genomgången kurs AUDN72 Vetenskapsmetodik I, 6hp, alternativt LOGN72 Vetenskapsmetodik I, 6hp.

Prov/moment för kursen MEVN32, Medicinsk vetenskap: Biostatistisk kompletteringskurs

Gäller från H16

1601 Biostatistik/granskning av vetenskapliga artiklar, 1,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd